

LEGO

3/2001

СЕКРЕТЫ СБОРКИ В КАЖДОМ НОМЕРЕ

САМОДЕЛКИ

СОБИРАЕМ
КОМПЬЮТЕР

ВЫИГРАЙ
МОДЕЛЬ
МАРСИАНСКОГО
РОБОТА!



ISBN 5-85044-347-9

4 0015

9 785850 443474

ЭГМОНТ
РОССИЯ

КБ «ЛЕГОНАВТ»

LEGO



**ЖДЁМ ВСТРЕЧИ СО СВОИМИ ТЕЛЕЗРИТЕЛЯМИ
КАЖДОЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ В 10 УТРА НА КАНАЛЕ СТС!**



Здравствуй! Посмотри, сколько интересного ждёт тебя в этом журнале. Ты познакомишься с компьютерами и автогонками, примешь участие в различных соревнованиях, научишься собирать ЛЕГО-компьютер. Добро пожаловать в страну ЛЕГО!

35

7313
Защитник
Красной
Планеты



ПРИЗ
из серии
«Жизнь на Марсе»

В ЭТОМ НОМЕРЕ:

Потрясающие комиксы!



4 22



Я расскажу тебе о мотогонках!



Ты знаешь, насколько мощественными бывают компьютеры!

Обо всём на свете!

- 10** Удивительные машины, участвующие в гонках!
- 26** Всё о компьютерах!

Конструируем сами!

- 12** Собираем гоночный автомобиль!
- 28** Конструируем ЛЕГО-компьютер!



Секретные материалы

- 32** В этом номере ты узнаешь, как создаются детали конструктора ЛЕГО!



Загадки! 14 30 36

Весёлый конструктор!

- 20** Невероятные модели из ЛЕГО!



© The LEGO Company and The Egmont Foundation. © Товарный знак LEGO SYSTEM зарегистрирован и принадлежит LEGO Company

© Перевод на русский язык «Эгмонт Россия Лтд.» 2001. Все права защищены. Для младшего школьного возраста.

Журнал «ЛЕГО Самоделки» № 03, 2001. Перевод с английского Надежды Кожемякиной. Редактор Денис Пунин.

Издается компанией «Эгмонт Россия Лтд». ЛР № 090172 от 21.004.1997. Москва, 121099, 1-й Смоленский пер., д.9.

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Рег. ПИ № 77-1811 от 10.02.2000.

Налоговая льгота — Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93 том 2: 952000. Гигиенический сертификат № 77.99.6.953.П.8766.2.00 от 11.02.2000.

Бумага офсетная. Гарнитура «Прагматика». Печать офсетная. Подписано в печать 05.02.2001. Тираж 34,0 тыс. экз. Заказ № 349

Отпечатано с готовых диапозитивов на ОАО ПО «Пресса-1», 125865, г. Москва, ул. «Правды», д. 24. Цена свободная.

LEGO
САМОДЕЛКИ

ЭГМОНТ
РОССИЯ

РАЛЛИ

Полярные гонки

С тобой играют:



Турбо и мисс Удача

Он - огромный, грубоватый парень, она никогда не обманывает.



Ледышка и барон Фламбо

Хладнокровная гонщица и вечно что-то замышляющий барон.



Мистер Икс

Загадочный организатор соревнований.

Участники «Ралли» собрались в Заполярье...



Я выиграю гонки!
Для этого все
средства хороши!

Посмотрим,
Фламбо!

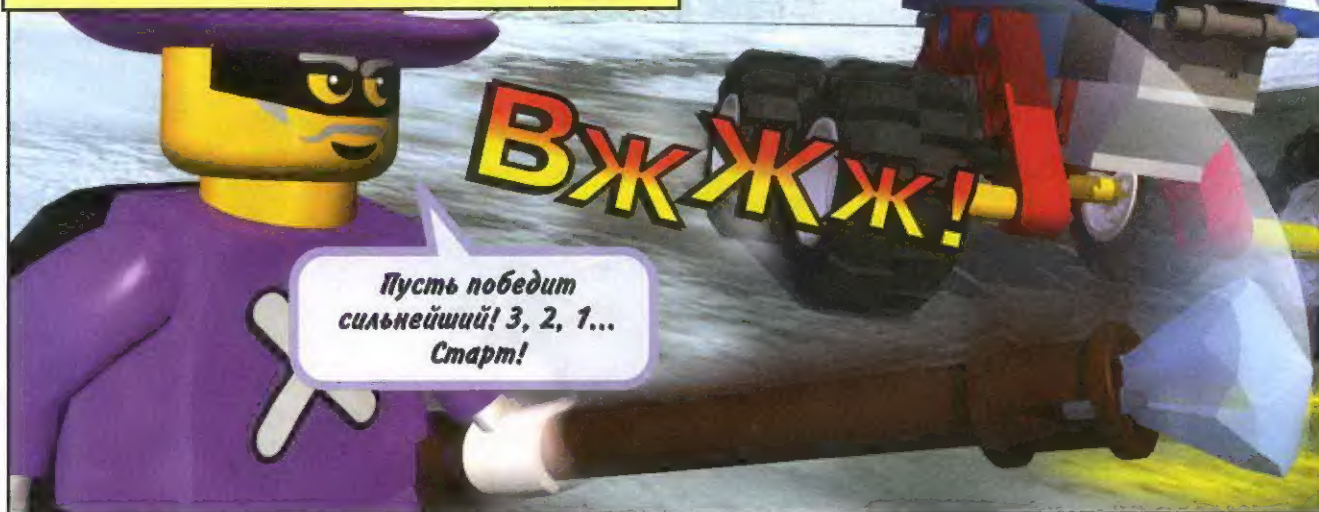


Какие глупые! Выиграю эту гонку я, ведь у меня есть опыт езды по ледяным дорогам!



О-хо-хо! Чувствую, что страсти накаляются!

Таинственный мистер Икс даёт старт...



Пусть победит сильнейший! 3, 2, 1... Старт!



Йо-хо-хо! А тебе достанется только грязь из-под моих колес, Ледышка!



Это остановит тебя!

Кх-кх! Я ничего не вижу!







Боже мой! Как
отвратительно!

Тем временем...

На своем
горячем коне
я легко
перескачу на
ту сторону!
А ты рискнешь?

Теперь я не
отступлю, Фламбо!



Хо-хо-хо! Моя машина просто
напичкана сюрпризами! И я
уверен, что ты проиграешь!

Правда?



Наверное, твои
сюрпризы и потянули
машину вниз,
а, Фламбо?

Что?
Нееееееет!



На финише...



Победитель —
мисс Удача!



Примите мои
поздравления! Вы
были великолепны!

Ведь не даром меня
так называют!

Конец

Обо всём на свете

МИР ТЕХНИКИ



Мы предлагаем тебе познакомиться с автогонками! Это удивительный мир мощных **моторов**, огромных **скоростей** и отважных **гонщиков**!

Драгстеры - невероятно быстрые автомобили с турбодвигателями. Они ездят только на короткие дистанции. Но чтобы остановить их, приходится использовать парашюты.



Больше о драгстерах ты можешь узнать в интернете:
<http://www.nitroparts.com/sitemap.html>

Гонки

Такие фантастического вида машины принимают участие в ежегодных гонках, проводимых во Франции - «Ла-Манш 24 часа». Соревнования названы так потому, что длятся только один день.



Машины Формулы-1 одни из самых скоростных наземных средств передвижения. Легкие корпуса и мощные двигатели позволяют болидам (так называют автомобили Формулы-1) развивать скорость больше 200 км/ч.



В мире существует много различных видов гоночных мотоциклов. Этот снабжен специальными шинами, чтобы облегчить езду по пересеченной местности.



Чтобы узнать больше о гонках «Ла-Манш 24 часа» зайти на этот сайт:
<http://www.24h-le-mans.com>

КОНСТРУИРУЕМ САМИ

Гоночный автомобиль

Собери гоночный автомобиль в пять приёмов!

1

2

3

4

Убедись, что
ты оставил
достаточно
места для
водителя.

Ты можешь
сделать
переднюю часть
машины любой
длины, добавляя
детали.

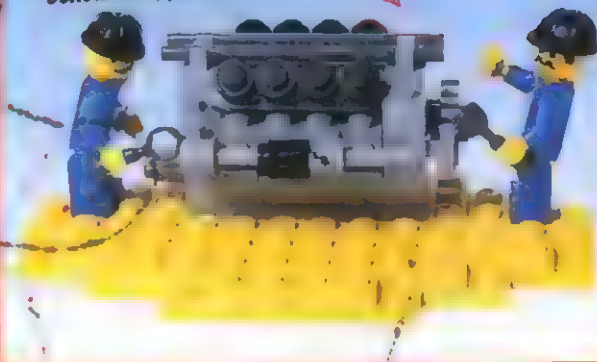
5

Попробуй смастерить!

Начни гонки взмахом
флажка, сделанного
из деталей ЛЕГО!



Попробуй собрать этот
огромный двигатель,
а потом установи его на
большом грузовике!



Не забудь
оснастить
автомобиль
стабилизатором
и выхлопной
трубой.



Жду фотографии
твоих **самоделок!**

Помни, что
у большинства
машин подобного
типа задние колеса
больше, чем
передние.

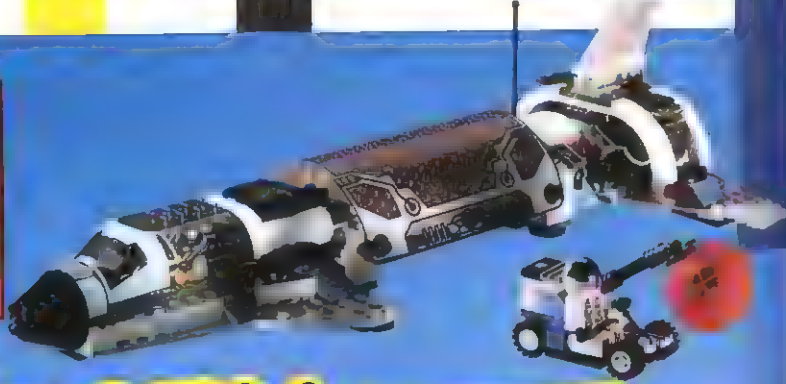


По какому пути должен двигаться космический аппарат, чтобы совершить удачную посадку?



Раскрась картинку в яркие цвета ЛЕГО!





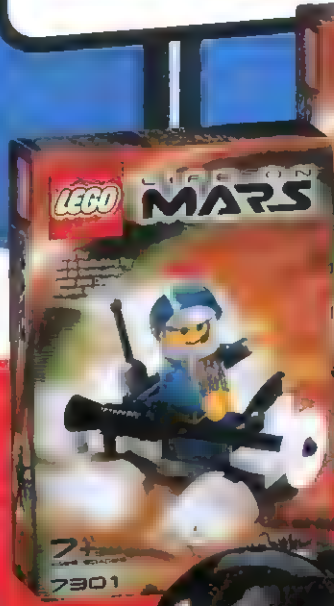
НОВОСТИ

Новинка!

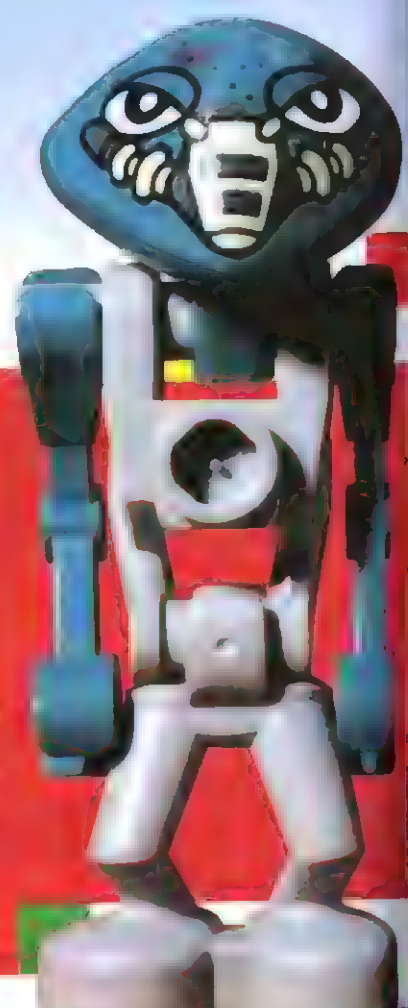
ЖИЗНЬ НА МАРСЕ

*В этом номере ты можешь познакомиться с **новой серией ЛЕГО**, посвященной таинственной жизни на далеких планетах.*

Скоро в продажу поступят новинки из серии «Жизнь на Марсе». Всего будет 8 наборов, включая большой космический корабль «Солнечный Следопыт (7315, вверху) и мощный трехколесный вездеход Т-3 (7312, внизу). В каждом наборе есть фигурки отважных космонавтов, а также загадочных марсиан!

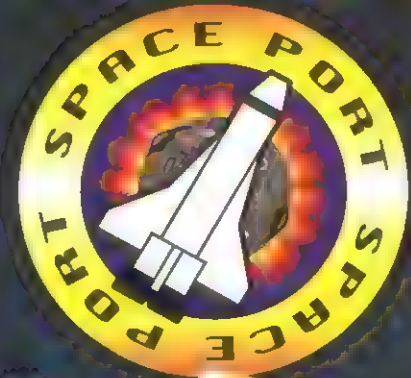


Эти маленькие коробочки сначала будут продаваться только в специальных магазинах ЛЕГО. Об удивительных приключениях героев серии «Жизнь на Марсе» ты можешь узнать из комиксов, которые появятся в ближайших номерах нашего журнала!



Раскрась космический мир в яркие цвета ЛЕГО!





КОСМОПОРТ

Сегодня ты будешь играть
в космонавтов. Доберись
первым до метеорита
с кристаллами!

Правила игры:

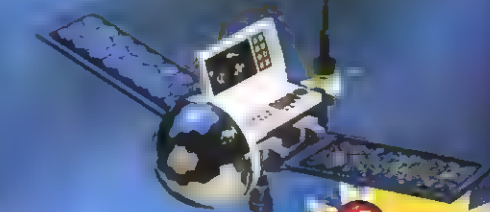
1. Игроки берут кубик
и детали ЛЕГО или фигурки ЛЕГО-
космонавтов. Фигурки ЛЕГО-
космонавтов ставят на звезду «Старт».

2. Бросая кубик, установите
сначала количество ходов. Если
выпало самое большое число,
идёт первым.

3. По ходу игры бросают кубик.
Сколько очков выпало на кубике,
только столько ходов.
Например: если выпало
3 очка, фигурка передвигается на 3
звезды вперёд.

4. Тот, кто первым доберётся до
звезды «Финиш», тот и станет
победителем!

Удачи!



Необходимо
починить
спутник.
Пропусти
ход.

Счётчик
уловил наличие
кристаллов.
Передвинься на
одну звезду
вперёд.

Центр даёт
новые задания.
Вернись на одну
звезду.

Ты ищешь
астероиды.
Пропусти ход.

Необходимо
починить
ракету.
Пропусти ход.

Астероиды
повредили
корабль.
Пропусти ход.

Ты
улучшил
компьютер.
Продвинься на
две звезды.

1 Ты нашёл дополнительные ресурсы. Передвинься на одну звезду вперёд.

10 Астероиды повредили корабль. Пропусти ход.

15 Центр даёт новые задания. Передвинься на одну звезду вперёд.

14 Счётчик уловил наличие кристаллов. Передвинься на одну звезду вперёд.

13 Астероиды повредили корабль. Пропусти ход.

Ты победил!

16 Ты воспользовался ускорителем. Передвинься на одну звезду вперёд.

12 Включены ускорители. Продвинься на одну звезду.

14 Необходимо починить спутник. Пропусти ход.

11 Ты воспользовался ускорителем. Продвинься на одну звезду.

25 Включены ракетные ускорители. Продвинься на одну звезду.

27 Центр даёт новые задания. Передвинься на одну звезду назад.

23 Счётчик нашёл кристаллы. Передвинься на одну звезду вперёд.

19 Ты улучшил компьютер. Иди на две звезды вперёд.

ФИНИШ

29

26

24

37

37

32

13

6

17

7

1

Весёлый конструктор



МОДЕЛЬ ДЛЯ СБОРКИ

Посмотри-ка, что можно собрать из конструктора ЛЕГО! Не забудь прислать фотографии своих поделок!

Мухомор



ДОМИНО



Телескоп



Туалет

Не забудь посадить фигурку на эту смешную модельку!



Зонтик



Съёмочная группа



Фейерверк

Вездеход



*Найдите самый большой
самый большое колесо,
какие только сможете
найти!*

Скелет динозавра



*Длина тела
динозавра
должна быть
такой же, как
у настоящего!*

CITY
ГОРОД
Горе-похититель

С тобой играют:



Отважный Том

Том — супергерой и командир группы спасателей.



Храбрый Джимми и Бесстрашный Маккой

Члены команды Тома, известные смельчаки.



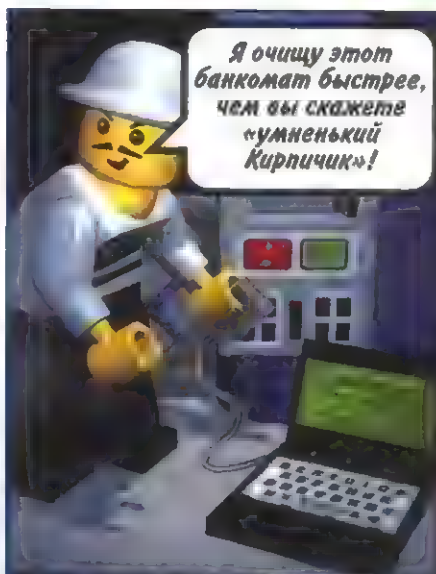
Станция управления
из полигона, где
хранятся данные.

Обычный рабочий день
банка ЛЕГО-града. Кирпич
опять взялся за старое...

Путь свободен.
Теперь можно
украсть побольше
денежек.



Я очищу этот
банкомат быстрее,
чем вы скажете
«умный Кирпичик»!

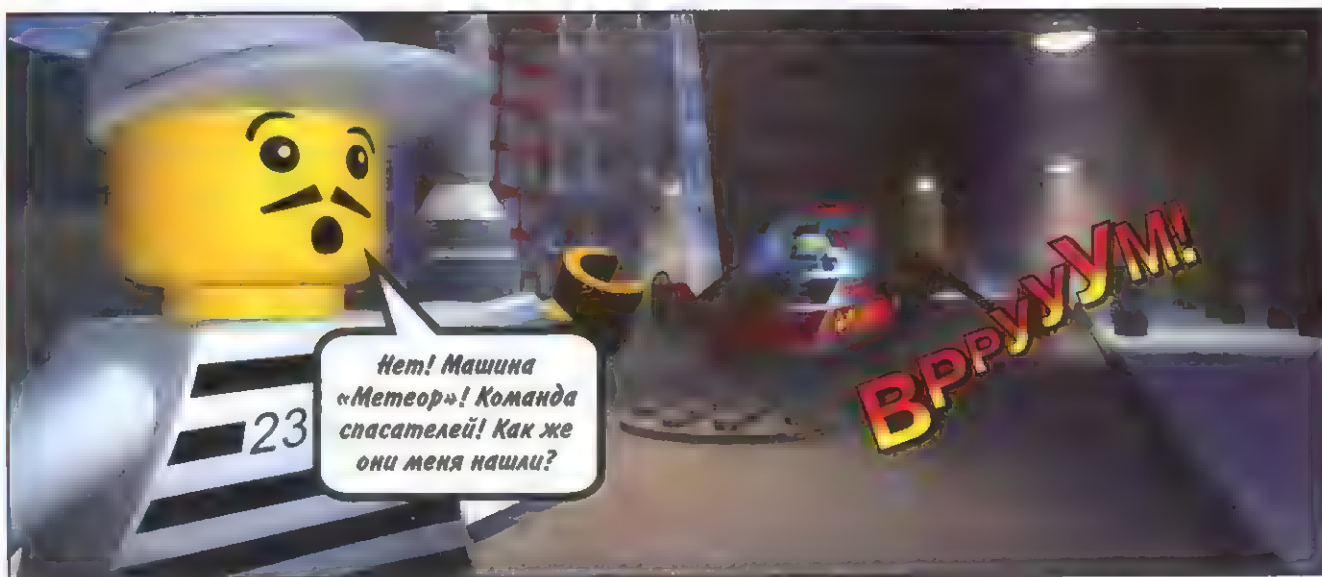


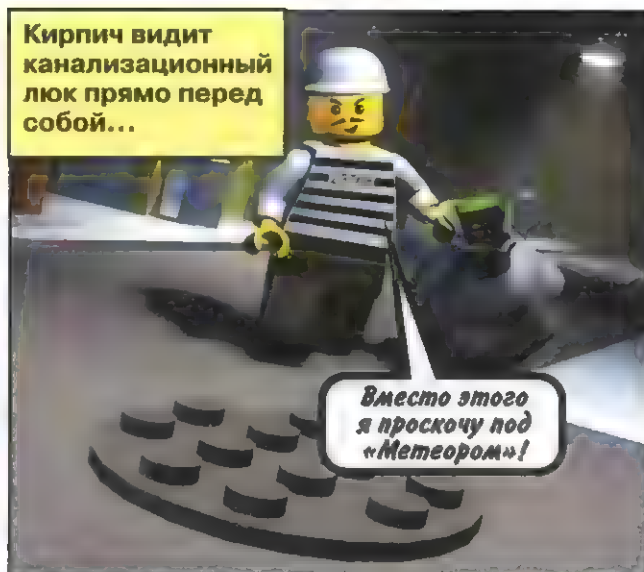
Сначала я подберу
пароль при помощи
моего компьютера.



Замечательно!
А вот и зарплата
полетела!



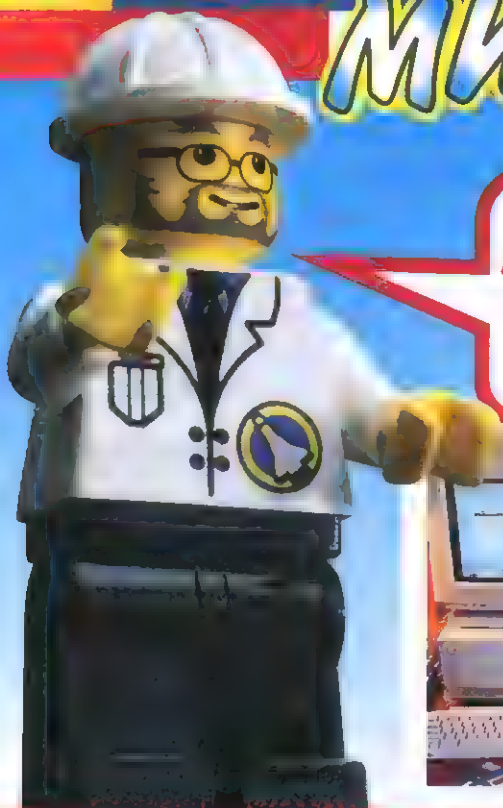






Обо всём на свете

МИР ТЕХНИКИ



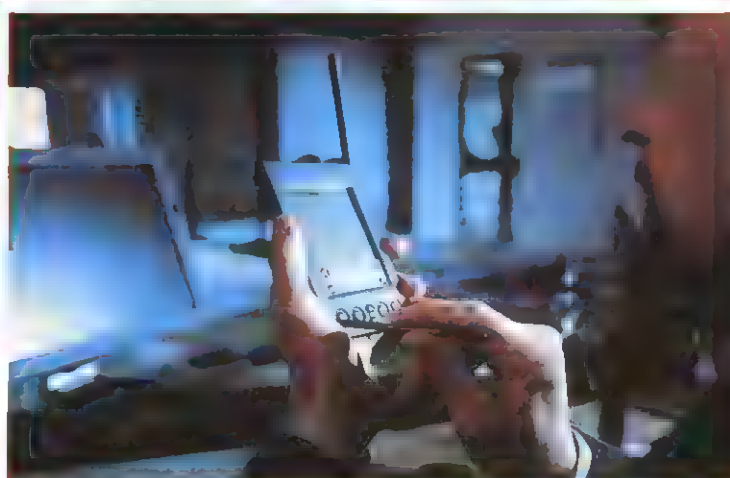
В мире миллионы людей пользуются персональными компьютерами. И мы решили рассказать тебе, для чего можно использовать компьютеры и как они работают.

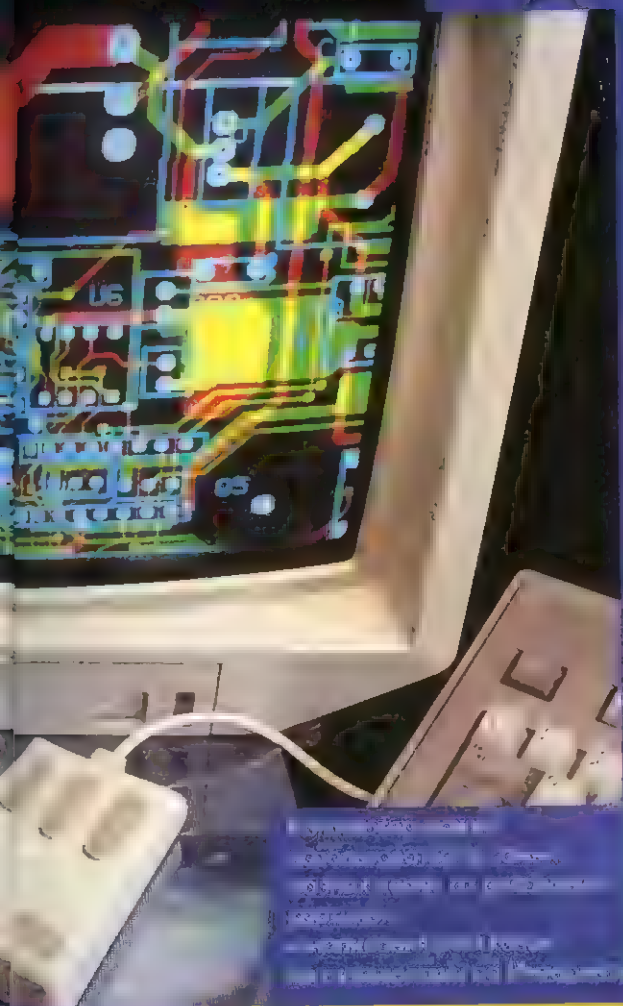


Современные персональные компьютеры состоят из монитора, клавиатуры и мыши. К компьютеру ещё могут подсоединяться принтеры, сканеры, цифровые фотоаппараты и видеокамеры.

Компьютеры

Чудо современной технологии - миникомпьютер PDA - помещается на ладони. Эту крошку ты можешь повсюду носить с собой.





Внутреннее устройство компьютеров очень сложное. Его мозг — микропроцессор — способен совершать сотни миллионов операций в секунду!



О компьютерах
можно узнать:
<http://www.appukids.com>

КОНСТРУИРУЕМ САМИ

Компьютер

Этот великолепный компьютер собирается всего в пять приёмов!

1

Начни с монитора.
Сделай его любого
цвета.

2

А теперь соедини
монитор с клавиатурой
вот такой деталью.

5

4

3

В основании установи
подвижные детали,
чтобы ты мог
поднимать и опускать
монитор.

Свежая идея!

Попробуй
поместить на
место экрана
какую-нибудь
деталь ЛЕГО
с картинкой.

Из нескольких
деталей ЛЕГО ты
сделаешь прекрасную
клавиатуру.



Попробуй
сконструировать
электронную плату. Ты
можешь сделать ее
любого размера!

Используя разноцветные
детали ЛЕГО, постарайся
собрать модель
устаревшего
компьютера!



Жду фотографии
твоих самоделок!



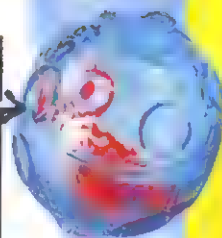
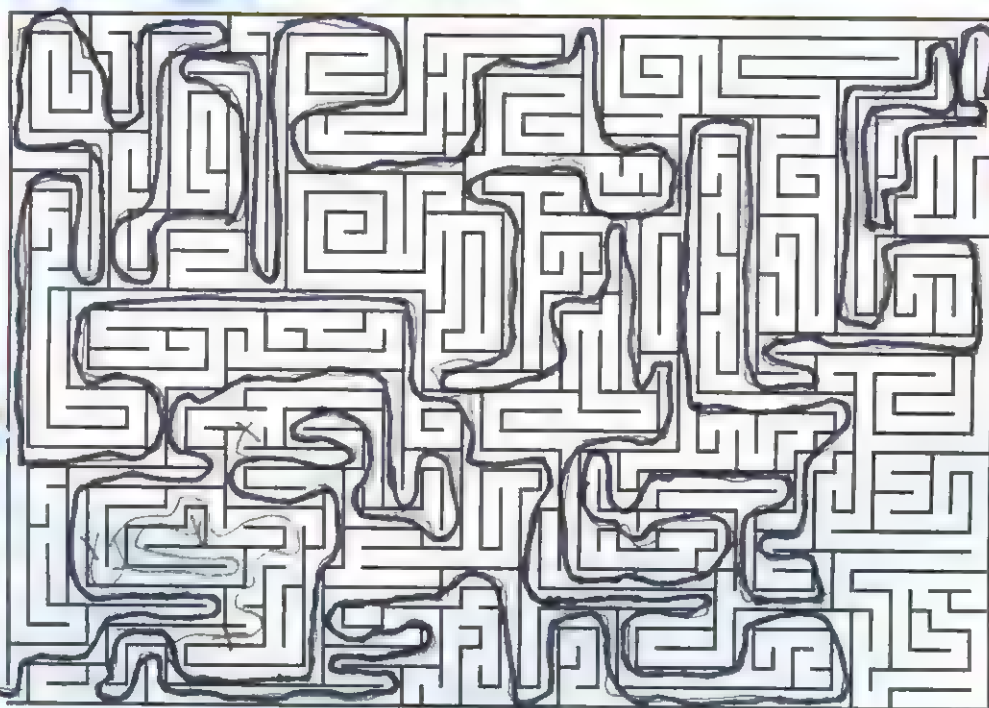
ЗАГАДКИ



Если будет
трудно, загляни
на стр. 34.



Помоги Скутеру выбраться из лабиринта.



Найди отличия между картинками.



Кто из гонщиков «Ралли» доберётся до машины «Скорпион»?



Секретные материалы

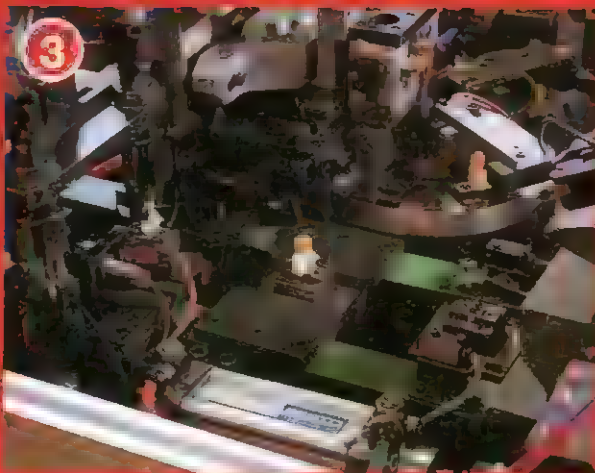
ТАЙНЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ



Ты хотел узнать, как
делаются **детали ЛЕГО**?
В этом выпуске журнала мы
решили познакомить тебя
с нашей **фабрикой ЛЕГО**
и открыть некоторые
секреты производства.

Знаешь
ли ты?
В ЛЕГО году было
произведено 1,5
млрд. деталей ЛЕГО,
которые продаются
более 300 млн. дет.
и взрослых

Сначала детали ЛЕГО — это
огромном количестве и загружаются



Большинство из 64 станков, работающих на заводе ЛЕГО полностью автоматизированы. Поэтому за их работой следят всего два человека.

За час машины могут упаковать около 500 коробок.

6

5

LEGO

ПОЧТА

**Представляем новых
участников
смотра-конкурса
«Модель месяца»!**

Эти модели принадлежат
Шикуну Ване,
г. Якутск.



**Андрей
Хаджамбердиев**
из Перми собрал
ЛЕГО-очки.



Андрей Бородулин
из Москвы оборудовал дома
настоящий баскетбольный
комплекс.



Андрей Кимынин
из Москвы - хозяин
«Волшебного Замка».



С 23 марта по 7 апреля
2001 года
**ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКОЙ
КНИГИ!**

В рамках фестиваля
в Московском Доме Книги
(Новый Арбат, 8) все
желающие смогут выиграть
призы в конкурсах ЛЕГО!

ИТОГИ КОНКУРСА «ГОНОЧНАЯ МАШИНА»

**Главный приз
«Гоночная машина»
выиграл
Житнухин Дима,
г. Южно-Сахалинск.**

**По призу-сувениру ЛЕГО
получают:**

Бурликов Илья,
г. Северск
Томской обл.

Галлямов Эдик,
г. Уфа

Ерохин Костя,
г. Самара

Кренделев Влад,
г. Пушкин

Маслов Роман,
г. Курган

Рапко Алёша,
г. Набережные Челны

Слобожанинов Максим,
г. Лысьва
Пермской обл.

Смирнов Рома,
г. Долгопрудный
Московской обл.

Чигаров Сергей,
г. Зеленодольск

Шагинян Костя,
г. Мурманск

Правильный ответ: В

ЗАГАДКИ

Ответы:

К стр. 14: правильный путь В.
К стр. 30: 6 отличий.
К стр. 31: правильный путь 4.



LIFE ON MARS

ЖИЗНЬ НА МАРСЕ

ГЛАВНЫЙ ПРИЗ

Сувениры ЛЕГО
брелок
ластик
линейка
тетрадка

В конкурсе
участвуют
только купоны
с правильными
ответами!



7313
Защитник
Красной Планеты

НОВИНКА!

7314
Механик
Рекон RP

Выиграй
главный приз номера или
один из 10 сувениров ЛЕГО!

ЗАДАНИЕ КОНКУРСА:
Назови спутники Марса.

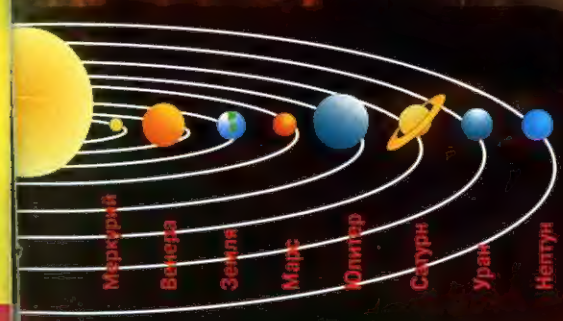
Твой ответ на вопрос:

Твое имя и фамилия: _____

Твой возраст: _____

Адрес и телефон: _____

Купон и свой рисунок отправь по адресу:
121099, г. Москва, 1-й Смоленский пер., 9,
журнал «Самodelки». На конверте сделай пометку:
«Спутники».



Найди

ОТЛИЧИЯ

Попробуй отыскать
на этих картинках
10 отличий. Одно
я уже обвёл красным
фломастером.
Теперь твоя очередь.



А



Б



Надеюсь, тебе
понравился наш
журнал. До встречи
в следующем
месяце!

